



(19) RU (11) 96109412 (13) A1

(51) 6 G06K19/07

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(14) Дата публикации: 1997.01.10

(21) Регистрационный номер заявки: 96109412/09

(22) Дата подачи заявки: 1996.05.06

(43) Дата публикации заявки: 1997.01.10

(71) Имя заявителя: Акционерное общество
открытого типа "НИКОС рисеч корпорейшн"(72) Имя изобретателя: Воловник А.А.;
Архангельский Е.Б.; Пиорунский Д.А.; Шахов
А.Г.**(54) БЕСКОНТАКТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БАНКОВСКАЯ КАРТОЧКА**

Предлагаемое изобретение относится к электронной техники, а более конкретно к бесконтактным электронным банковским карточкам, использующимся в таком банковском оборудовании, как системы обработки информации, системы ограничения доступа, защитные электронные системы и т.д. Бесконтактная электронная банковская карточка включает в себя пластиковый корпус 1, в котором расположен кристалл 2 микросхемы, соединенный с линиями 3 питания и с информационными линиями, схему 5 преобразования питания, схему 6 управления передачей информации, плоский трансформатор 7, аккумулятор 8, линию 9 передачи управления.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Бесконтактная электронная банковская карточка, состоящая из пластикового корпуса, в котором расположен кристалл микросхемы, соединенный с линиями питания и с информационными линиями, отличающаяся тем, что в нее дополнительно введены схема преобразования питания, схема управления передачей информации, плоский трансформатор и аккумулятор, причем схема преобразования питания соединена через линию передачи управления со схемой управления передачей информации, вход схемы преобразования питания соединен с плоским трансформатором, а выход связан с входом аккумулятора, выход которого подключен к линиям питания и входу по питанию схемы управления передачей информации, первый вход/выход которой соединен с информационными линиями, а второй вход/выход подключен к трансформатору.